

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum wr.wb.

Alhamdulillah Rabbil Alamin, Puji dan syukur penulis sanjungkan kehadiran Allah SWT atas segala Karunia, Rahmat serta Hidayah yang diberikan-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan dan akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat besertakan salam terucap buat junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW, karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Penulisan dan penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT dan Rasulullah SAW yang telah memudahkan segala niat dan usaha hambanya yang lemah tetapi tetap ingin bangkit mewujudkan cita-citanya di dunia dan akhirat.
2. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Hartono, M.Pd Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Syaifullah SE., M.Sc selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Siti Monalisa ST., M.Kom selaku pembimbing Tugas Akhir yang banyak memberikan bimbingan dan arahan guna laporan Tugas Akhir ini.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Ibu Idria Maita S.Kom., M.Sc selaku Penguji I (Satu) dan Bapak Syaifullah SE., M.Sc selaku Penguji II (Dua) yang telah memberi saran agar Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan mudah.
 7. Ibu Nurmaini Dalimunthe SKom., M.Kes, selaku pembimbing akademik dan seluruh Staff Dosen dan Karyawan Fakultas Sains dan Teknologi, khususnya Program Studi Sistem Informasi UIN SUSKA Riau.
 8. Ayahanda Udin Damanik dan Ibunda Supartik yang tercinta, serta adik-adik kakak tersayang Nadia Firasari, Henny Anggraini, Mutia Kemala Dewi dan seluruh keluarga besar tercinta yang selalu memberikan doa, motivasi yang tiada hentinya, serta telah banyak berkorban demi keberhasilan anaknya. Semoga mereka selalu dalam lindungan Allah SWT dan segala pengorbanan yang mereka berikan mendapat pahala dari Allah SWT, Aamiin.
 9. Untuk Ukhty Barisan Depan Suci Hijryani Fitry, Nony Chrisnayanti, Dewi Cita Rani, Winda Wahyuti, Dewi Shinta Octariati yang telah memberikan segalanya mulai dari dukungan moril hingga materi yang tiada terkira. Semoga Allah membalasnya hingga nanti di Jannah-Nya.
 10. Buat Lilis Setiawati S.E, Putri Ridjky Amalia, Khairunnisa' S.T dan Ari Affandi takkan ku lupa jasa yang pernah kalian beri, semangat motivasi dan dukungan yang membuatku terus bangkit untuk menuju kesuksesan ini.
 11. Kelas SiF E 2013, kakak-kakak serta adik-adik tingkat di Sistem Informasi, terimakasih banyak atas bantuannya berupa do'a, dukungan, dan semangatnya. Lanjutkan juga perjuangan kalian kita pasti bisa.
- Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Pekanbaru, 22 Desember 2017

Penulis

Hildayanti Oktaviana
NIM. 11353202154